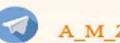


الاجوبة النموذجية من مرکز فحص الدراسة الاعدادية الرياضيات

السادس العلمي الإحبائي التمهيدب 2017



o rt_edu







بَيْنِهُ إِلَيْهُ الْإِنْ جِهُنِ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمُؤْمِنُونَ ﴾ ﴿ وقال عملوا فسيري للس عملكم ورسولم والمؤمنون ﴾

انطلاقا من قول المصطفى (ص): ((زكاة العلم نشرة و تعليمهُ))

تضع شبكة مواقع رحلة التفوق في السادس التعليمية التربوية الخيرية بيــن ايـديكم احـدى اعمالها من ملازم مرحلة الســادس النعدادي هذه المرحلة الهامة والمصيرية في حياة اعزائنا الطلبة وخاصة المتعففين منهم ولمن يتعذر عليه اقتناء هذه المساعدات المدرسية في محافظاتنا العراقية العزيزة بهدف النهوض وتطوير الواقع التعليمي ولو بالجزء اليسير.

إذ أن شبكتنا للتقتصر على نشر الهلازم الهدرسية فقط أنها تقوم بنشــر الدروس الهرئية الهجانية لنكفأ التدريسيين بالنضافة الــى مجموعة قنواتنا التدريسية وكذلك النرشادات والنصائح وطــرق الدراســة الصحيحة هذا من جهة. أما من جهة أخرى فهو كسر لشــوكة بعض الهحســوبين على الكادر التدريسي ممن يرفضـون نشــر ملازمهم والتعاون مع ابنائهم الطلبة ليأخذوا من الهال هدفا أهم ويتناسوا مصلحة الطالب والواقع التعليمي الهتدني.

علماً ان كادر الشبكة والقائمين عليما هم مجموعة من الشباب العراقي الواعي المثقف بالنضافة الى تعاون بعض المدرسين الكرام كما واننا غير تابعين لني جمة كانت رسمية او غير رسمية انما سر تجمعنا وعملنا هو خيري بحت أملين من الله عز وجل ان يوفقنا لتقديم كل ما هو صالح لشعبنا و وطننا الحبيب.





الدور / إل

ة التمود جية للدراسة الإعدادية للمام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٠

جواب الصوال ر بين الفوة (A)							
مسود جي	# A THE ISSUED OF 1	e-er-unes		المستحدد والج	Information and the second	420 cell	المحوال
1		4	ل فقاحت	لر کیسی قبر	مره المعدد سي		13
(3+6	-)/	= -	6				
			X+91				
$3-\hat{\ell}$)	= 0	6_				
5+1.			X+Si				
x+32)(:	3 - Z) = 6(2+1)			E LOS
xxxi	-	6(2+1)	* 3+1		1	
				120			bill
	1	1000		-			16
		9	+ IRKO	-1	0		
6 11553		100		7			Mars
	3+2 3-2 3-2 2+3i x+3i x+3i	x+4i =	$\frac{3+i}{(3-i)} = -i$ $\frac{3+i}{(3-i)} = -i$ $x+3i)(3-6)$ $x+3i = 6(9)$ $x+3i = 3+i$	$\frac{3+i}{(\frac{3+i}{2-i})} = \frac{6}{x+9i}$ $\frac{3-i}{2+i} = \frac{6}{x+9i}$ $x+9i = \frac{6}{(2+i)}$ $x+9i = \frac{6(2+i)}{3-i}$	$\frac{(3+i)}{(2-i)} = \frac{6}{x+3i}$ $\frac{(3-i)}{(2+i)} = \frac{6}{x+3i}$ $(3-i) = 6(2+i)$ $(2+i) = 6(2+i)$ $(3+i) = 6(2+i)$ $(5+5i) = \frac{3}{3+i}$ $= \frac{6(5+5i)}{2+1} = \frac{3}{3}$ $= \frac{6}{3+i}$ $= \frac{3}{3+i}$	$\frac{(3+i)}{(2-i)} = \frac{6}{x+yi}$ $\frac{(3-i)}{(2+i)} = \frac{6}{x+yi}$ $(3-i) = 6(2+i)$ $(3+i)$ $(3-i) = 6(2+i)$ $(3+i)$ $(3-i) = \frac{3+i}{3+i}$ $(5+5i) = \frac{3}{3}6(1+i)$ (10) $(x+yi) = 3+3i$	$\frac{(3+i)}{(2-i)} = \frac{6}{x+yi}$ $\frac{(3-i)}{(2+i)} = \frac{6}{x+yi}$ $(3-i) = 6(2+i)$ $x+yi)(3-i) = 6(2+i)$ $x+yi = \frac{6(2+i)}{3-i} * \frac{3+i}{3+i}$ $= \frac{6(5+5i)}{9+1} = \frac{36(1+i)}{40}$ $x+yi = 3+3i$

1 200 March 1 19211 المراجعة التعرفية للعراسة الإعدادية للمام العراسي ١٣٠ ١٣٠ ١٠٠ العن المحاكب / إلياق 1 - B IDUIT OF JUBETHE A (FCX) = x3-4x2 $9! | f'(x) = 3x^2 - 8x$ $9! | f'(c) = 3c^3 - 8c$ $1) | f'(c) = 3c^3 - 8c$ $| f'(\frac{2}{3}) = \frac{4}{3} - \frac{6}{3} = -\frac{4}{3} = -4$ $\frac{1}{3!} \left\{ \frac{2(b) - f(a)}{b - a} = \frac{b^2 - 4b^2 - 0}{b} \right\}$ الملاء على الله عن الماس و المعالمة الماسة الموسة ا US= 10 = -4 $\begin{vmatrix} b^{2} - 4b + 4 = 0 \\ (b - 2)^{2} = 0 \Rightarrow \boxed{b = 2}$

الأخوية القدود هية الدراسة الإعدادية للطام الدراسي ١٦ - ١ / ٧ / ٠ . ٢ Carried 1/1941 الم الما في الما ما الفرور العرام / المرصا في جواب السؤال (کس) الفرع (A) Lincil Hamil الدريته 41+8x = 0 J= -8x مسالما مقراتلا J= -4 PX -49= -8 => P=2 (٥٥٥) بورة بطهافي و صد ١ صدكد بورك معلم الناعم cealingen = 5 %. F(2,0), F(-2,0) C= Z => C= 4 المعادية إليًا ب x + - y = 1 c2 = 22 - b 14 = a2 -b2 => a = b2+4 -(1) نعوفن المعادلة ما) والنفطة (ولم و و المعادلة $\frac{(2\sqrt{3})^2}{b^2+4} + \frac{(\sqrt{3})^2}{b^2} = 1$ [12 + 3 =1] · b2 (b2+4)

Sales. الفورا المعسراء الأمراب التحوذ من المعراب الإعدادية للطور الفراسي ١١٠ -١١ ١٠ -١٠ -١ النجة المدهدي المحاسات 2 Loun when الفرة (ك) الفرة (م الفرة (م الفرة (م سود سي الدري Land Berner House 1262+3(62+4)=63(63+4) 1262+362+12=64+462 156 + 12 = 64 + 462 b+4b2-15b2-12 = 0 b-11b2-12=0 (b2-12) (b2+1) = 0 Los b2 = -1 نعوف عمد ط ف المعادد (١) a2 = 12+4 => a2=(16 $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{12} = 1$ we'd get in



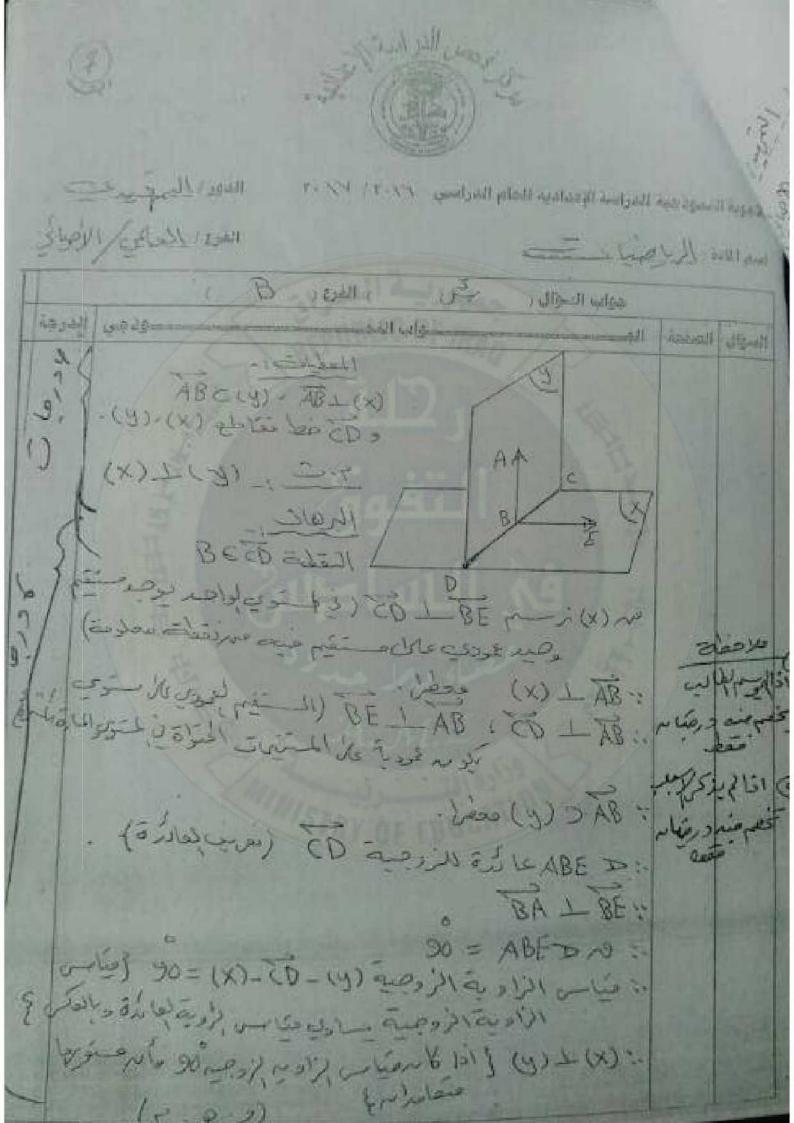
النبور المعسرك Sway/ July / You's

، التحود دية للدراسة الإعدادية للهام الشراسي ٢٠٠٦/ ١٧٠.

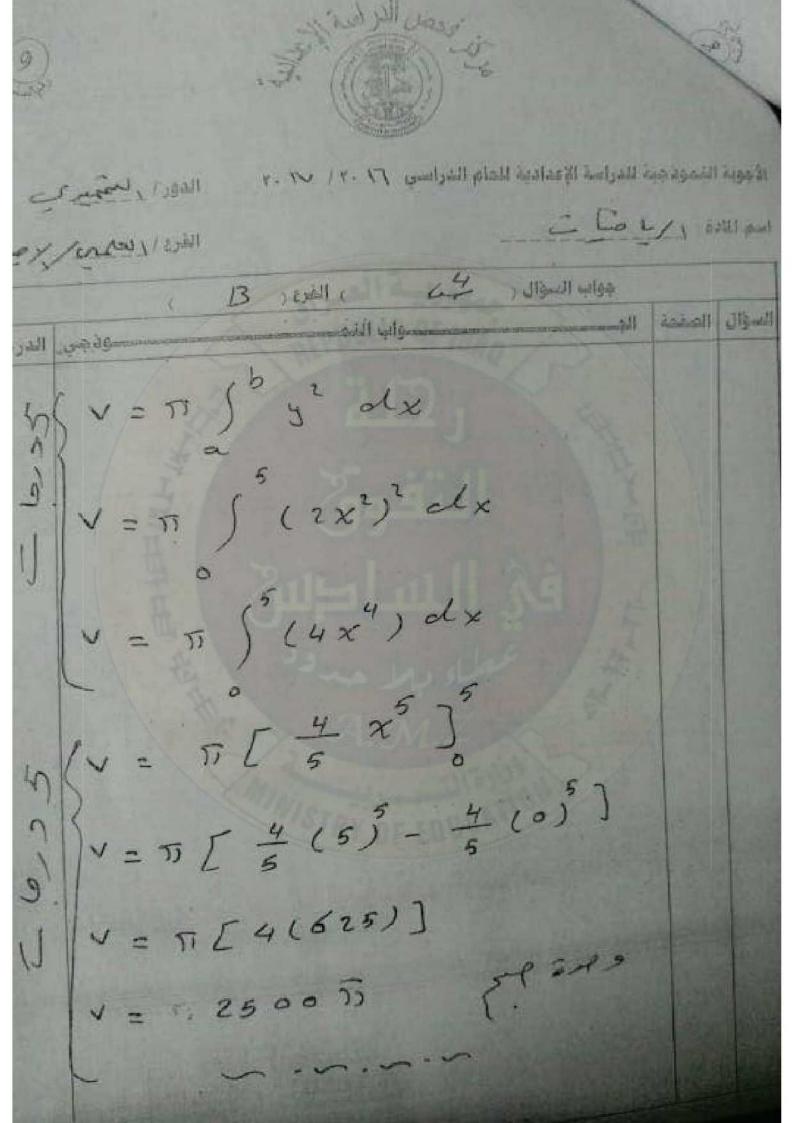
CPL/1 62419

جواب السوال (حُم) الفرع (حوالا الاس نف من خول خلو المكسمة citis and 1 we = V المالة 6=9.95 r a=10 00 (10) = 3 (10) = 300 {v(a+h)=v(a)+hv(a) 1000 -(-0.05) (300) =1000 - 15 = 985 CM

Margal 1 1 years الأعليم المحرفونية الدراعية الإعدادية للحام الدراسي ١٠٠٦ ١٠٠٦ ١٠٠٦ الفرع (العلم) (الأعماق) المالانة المعاطبات A) 15011 (3) JISON (194) مرواد في الموردة Asiall Janie X=0 in all talling [] f(0) = 3(0) = 0 . L, = L2 ا توفي للرالة عاب الله عاد × × عا [3] f(0):1=0 (MR CO , AXJOSEN X = 0 :NEW JM) :. A [F-1,0], [0,3] dele, ": E-1,3] 3 ; il, W= 2 all $g^{1} = \int f(x) dx = \int 2x dx + \int 3x^{2} dx$ $= \left[\frac{2x^2}{2}\right] + \left[\frac{3x^2}{3}\right]^2 = \left[x^2\right] + \left[x^3\right]$ = (0-1)+(27-0) = -1 -1 27 =



Fred 1 100 MI الموسة المساومية المعالمية الإعدادية للمام المدراسي ١٣٠ ٢٠ ما ١٠٠ الفرة / العامم/ ECLA HOLE A 1861 (4 100-11 4154 سواله التمس Myx = Sinsx · | y(1) + x y = 5 cos 5 x (ý+xy+ý(1)=-255in5x 1xy + zý + 255 in 5x = 0 xy+ 2y+ 25 yx = 0 Word we wo yx=Sin5x



الدور / المعمسرك الأدوية التدودونية الأدراسة الإعدادات الدامام الدراسي ١٦ . ١٠ / ١٠ - ٢ Bus / June 1 Z Go L/1 WILLIAM عواب السوال (ح) الفود) ا ونجن الدرهة icasi Illani المناع والمناع من علع زائر)-2C = 8+2=10 > C=5 > c2=25 3 | 2a = 8-2 = 6 => a=3=> 2=6) | c= a2+b3 25 = 9 + b2 => b=(16) (2 mg be wir it, 501 = 1813) (D S) 22 - 32 =1 و المانت ابورتان تنب لحوربادات - K = |

الدود المحمد ل

وية النحولاجية الدراسة الإعدادية للشام المراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٧

الرياحييات

6201

جواب السؤال (کے) الفرع (A) الدرجة لمؤال المعقمة {Z = 1251 = 125 (Q) T + 1 Sin T) 9 Z= (125)3 (C) = +iSin =)3 = 5 (Cos = + 2TK + Sin = + 2TK) K=== = = = (Cos # + iSin #) = 5 (\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \) = \frac{5\frac{1}{3}}{2} + \frac{5}{2} \] → Z2 = 5 (Cos 5T +iSin 5T) = 5 (- G) # + i Sin #) = 5(-1/3 + 1/2i) = -5/3 + 5/2 => Z3=5 (G) 9T+iSin 9TT) = 5 (Cas 31 + i Sin 31) = 5 (0-i) = [-si] 9-5i, -5/3+51, 5/3+51



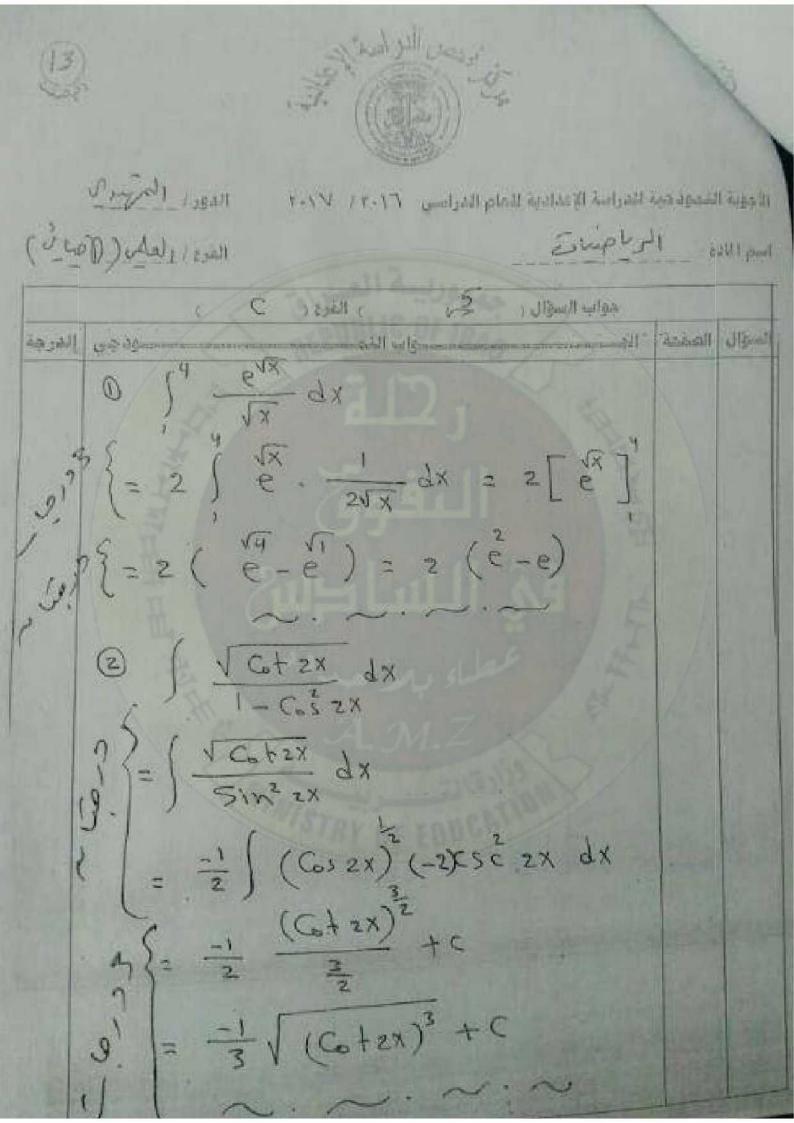
الدود المرسدك

(i was) (below i)

الأعوية المعودجية للدراسة الإعدادية للمام الدراسي ١٦٠/٦ ١٧/٠٦

الم اللام الحراجيات

جواب السوال () الفرع (B) الموال المفقة الم معاذها الدرهة x, y which were who do is in abo, ade will, active الت رمزوايا على المن فرة المن ولذال ارتفاعمها $\frac{ed}{cb} = \frac{ar}{ap} \Rightarrow \frac{y}{24} = \frac{18-x}{18}$ $y = \frac{24}{18} (18 - x) \rightarrow y = \frac{4}{3} (18 - x)$ A = Xy A=X [4 (18-X)] (f(x) = A = = (18x-x2) F(x) = 4 (18-2X) $f(x)=0 \rightarrow 18-2x=0 \rightarrow x=9$ cm y= 4 (18-9) = 4x9 = 12 cm



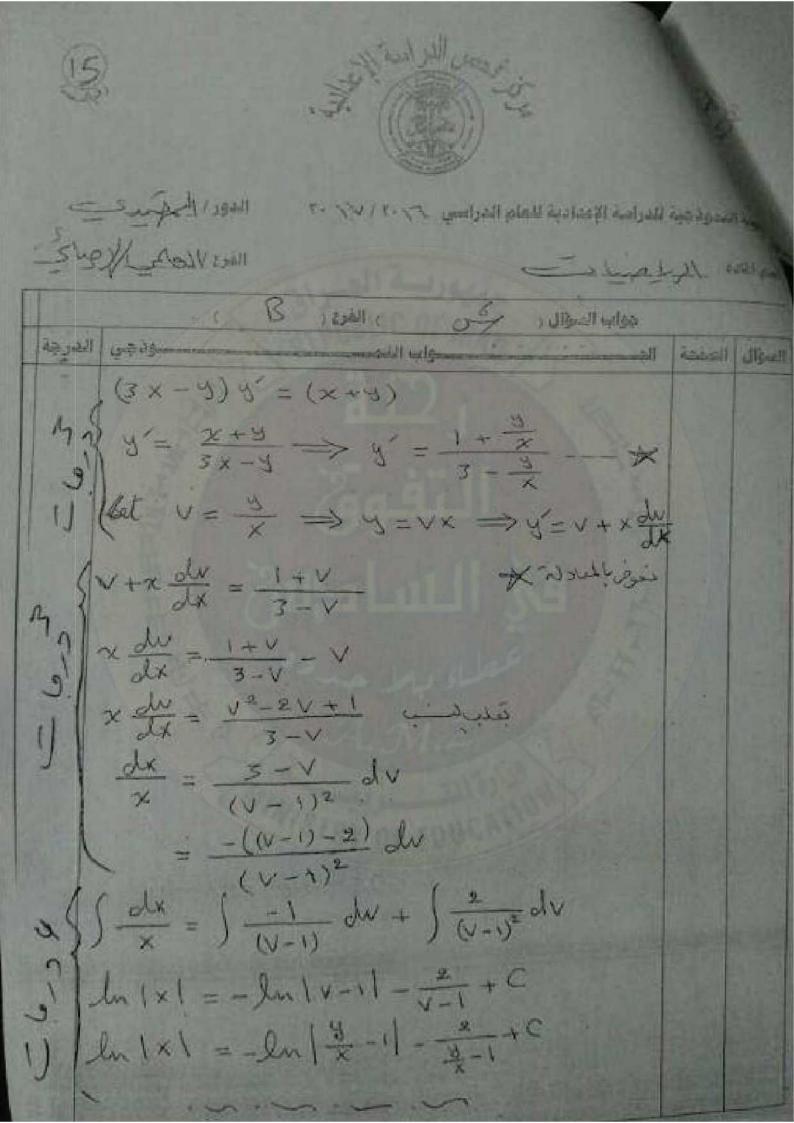


The Mary Mary

0=3+6+0=

وموية المحود ويد المرابع الإعمادية السام المراسي ١٠٠ /١١ ١٠٠

Mes Messeller A result (See) Misself when المرمة f(x) = ax + bx + cx un 5 = - a + b - c f(-1) = 0 € The jes = > = basi(-1,5) = 3 f(x) = 30x + 2bx + C 0 = 30 - 26 + 0 -年(1)=0 年文人にはることの文別ははずかり、 f(x) = 6ax + 2b 0=60+26]=(2) 0 = 30 + 6 5 = -a + b - c 0=30-20+0 5 = 20 - 6 -13からかせ 0=3016



الأجوية التحود كتدراحة الإعتادية للعام القراسي ١٧٠٧ بال ٢٠ الدود/ المرسد الغوا المسلم الإصائ الما المام الرسا فيساء جواب السوال (ح ل) الفرع () الفرجة سولاجي سخفاه المص الموال الصفعة المعطادية. B sails ARC D 24 11 (X) = (X) de AB da AB .(x) ble BC DE BC المعلوب أثياته... AB LEB 5 thate 1-Les (CB de EB / AB de AB : The solderie aska bases (x) I AA', BB', CE is هو قطمة المستقيم الحدودة بين بأكن الموويق طرسوس عامل المستولي مطاف مطعة المستقم ع. EE 3 60 2018 1/ 88 1/ AAC بالمستين المتوازس BB/ AA مفن (ك) ألى فسقين متوزيل بالمستين المرازس 88 رئي دفين (2)) يوجد سي وكور توايد Jess (X) // AB : re- les mestables AB = (y) n(x) : er or il all elite en med caled allos 11 AB !! AB !! عمات الناع في عمر تعالي المرا المستوعد المؤل الن يو ميم المسلم الما كودات الله على المعيد على و يحركوم فيرماً على على ويحركوم فيرم

. 7. وورة التحويدومة الدراسة الإعدادية للمام الدراسي ١٠٠١٠٠٠ اللاقد/ المرتبية Shop Man / soul اللم المادة المرسل ميناد المساء المرسل ميناد المساء المرسل ميناد المساء المرسل ميناد المساء المرسل م نتى = جواب السوال ركى ، الفرد ، ح البيد على الفريد الفري الموال المعفية These So=ABC Drawy AB \ BC : : AB : المحد عام متين متما مود عام متين متما مود عام متين متما الحد عام متين متما الحدد عام متين متما الحدد عام ころいからいかいましている Application of the special (2) I AB's 元本人は見いるというところのは、14日では 113 BE 上展: しんときのいうではしまして (= = = =) MISTRY OF EDUCA

द्यामि वांविकां दायां

للوزيد من الملازم والدروس وكل ما يخص طلبة السادس الأعدادي زورونا على مواقع التواصل الأجتماعي ...



- ر حلة التفوق في السادس
- telegram.me/A_M_Z_F
- رحلة التفوق في السادس
- www.instagram.com/rt_edu

عطاء بلا حدود دساسال جنو فففنال قلع ا

ا.د مينا الاحمد ا.د اشرف الوائلي